

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616206  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF  
Rang po polubraču SI (GZW): 116 / 202  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201325384

Datum rođenja: 24.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 129 / 202  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	76	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	109	0	33
	fitnes	g	98	1	80	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	-30	78	257	-38	35
	dnevna kol. masti	g	19.6	-1	78	14.8	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-1.2	77	8.3	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	75	113	0	34
	randman	g	103	0	72	106	1	32
	klase mesa	g	105	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	70	102	1	32
	perzistencija	g	92	0	78	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	95	-1	84	96	0	35
	mastitis	g	102	-1	56	99	0	27
	ciste	g	94	0	63	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	70	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	104	-1	34
	vitalnost	g	97	-2	70	98	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	69	115	-1	31
	skupna ocj. noge	g	101	1	63	101	1	30
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	99	-1	32
	visina križa	g	101	-2	78	103	-1	33
	duljina leđa	g	107	0	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	113	-1	70	111	0	32
	položaj zdjelice	g	93	-2	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	74	92	0	31
	putice	g	98	0	69	100	0	31
	visina papaka	g	106	0	59	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	100	0	32
kut pred. vimena	g	102	-1	73	104	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201616206**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**  
Rang po polubraći SI (GZW): **116 / 202**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201325384**

Datum rođenja: **24.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45916828 SPONTAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 202**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	67	92	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	97	2	81	99	0	33
	debljina sisa	g	103	1	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	84	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	96	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2308

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova